お客様保管用

取扱説明書

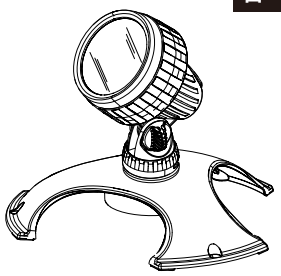
SWL-J20L

T- 0109140-DI

ローボルト12V

LEDウォーターライト

SWL-J20L　(白)



※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に、
この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから、正しくお使いください。
また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。
安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による
不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ 警告　誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

⚠ 注意　誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。

⚠ 警告

- この器具は屋外用照明器具ですが、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。このような場所で使用すると火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。
- 布や紙など、燃えやすいものをかぶせないでください。
- 金属やゴミを差し込まないでください。(器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物などを差し込まないでください)
- 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- 使用商品の総W数が専用DCトランスの容量70%を超えた状態で使用しないでください。加熱または発火原因となります。
- お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。
- 異常時は電源スイッチを切ってください。(煙が出たり、異臭がしたら、すぐにスイッチを切ってください)
- ガラス部品は使用目的以外で使用すると重大な事故の原因となりますので取扱には十分ご注意ください。
- ガラス部分の1カ所に強い荷重や衝撃をかけると、割れる可能性があり危険です。
- ガラス部分を火気に近づけて使用すると、熱により割れる可能性があり危険です。

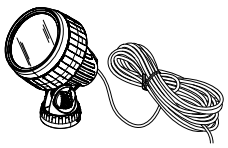
⚠ 注意

- この商品は電気製品であり永久には使用できません。
- この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 専用DCトランス以外の電源は使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 引火する危険のある場所で使用しないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- LEDに塗料を塗らないでください。
- LEDタイプの商品は、光源が交換できないものがありますので、ご了承ください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 器具を水洗いしないでください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。
- 国外で使用しないでください。
- 高圧洗浄器を使用し洗浄しないでください。
- 当社専用コードを使用し施工を行ってください。
- 当社推奨の接続アイテムを使用し施工を行ってください。
- 各部品の尖った部分で手などを傷つけないようにしてください。
- 長期間使用しない場合は電源スイッチを切ってください。
- 商品が破損した場合はすぐに施工店に連絡してください。
  破損したままで使用すると事故の原因になります。
- 水温が4～35℃以内の場所で使用してください。
- 水深4m以内でご使用ください。
- 真水専用器具です。温泉、海水環境では使用できません。
- 商品が水没していない状況で使用すると故障の原因となります。

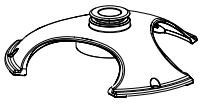
1 部品・各部の名称

●部品の種類と数をお確かめください。

【部品の名称】

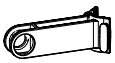


A.ウォーターライト本体1個



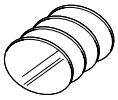
B.スタンドベース1個

C.支柱1本



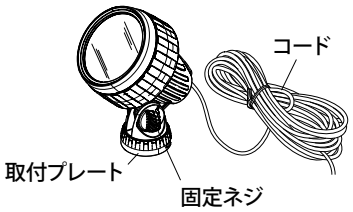
D.ノズルホルダー1個

E.ノズルホルダー固定ゴム
（大、小）各1個



F.カラーレンズ
（緑、黄、赤、青）各1枚

【各部の名称】



コード長：約4.8m
茶（＋）、青（－）

2 組立方法

1 商品を組み立てます

●ライトをスタンドベースに取り付ける場合

ウォーターライト本体（A）の取付プレート部分をスタンドベース（B）に差し込みます。【図Ⓐ】

●ライトを支柱に取り付ける場合

ウォーターライト本体（A）の取付プレート部分を、支柱（C）に差し込みます。【図Ⓑ】

2 角度を調整します

固定ネジをゆるめ、ライトを任意の角度に調整してください。

3 カラーレンズ（F）、電球、ゴムパッキンの交換について

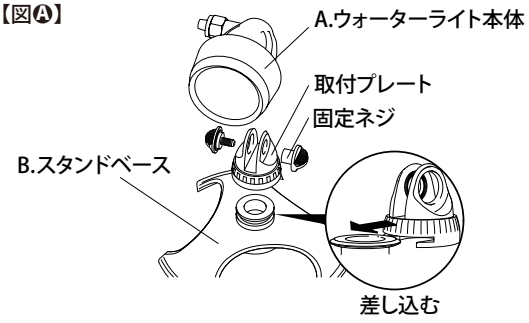
1. キャップナットを反時計回りに回し、透明レンズ、ゴムパッキンの順に外します。お好みのカラーレンズ（F）、またはゴムパッキン、電球交換を行ってください。【図Ⓒ】
2. 交換後、逆の手順で組み立てます。

⚠ ご注意

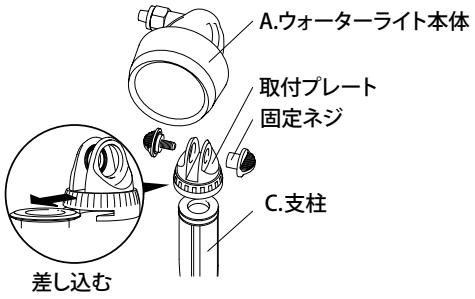
○交換時は、ゴムパッキンを商品本体の溝に入れ、確実に取り付けられたことを確認の上、キャップナットをしっかり閉めてください。キャップナットが緩んでいたり、ゴムパッキンがきちんと取り付けられていないと、ライト内部に水が入る恐れがあります。

○ゴムパッキンは消耗品です。ライト交換の際に、ゴムパッキンの状態を確認し、必要に応じて交換してください。

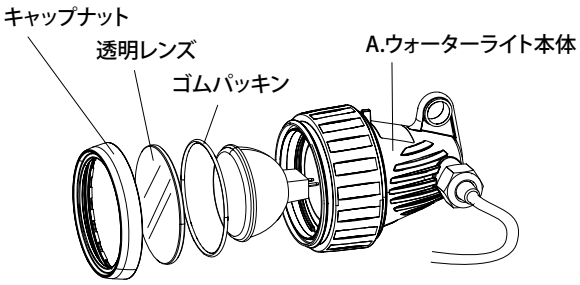
【図Ⓐ】



【図Ⓑ】



【図Ⓒ】

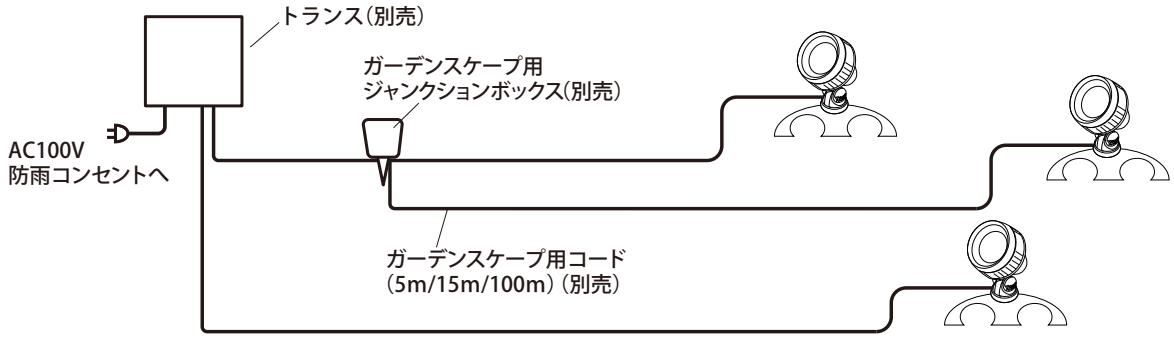


3 施工イメージ

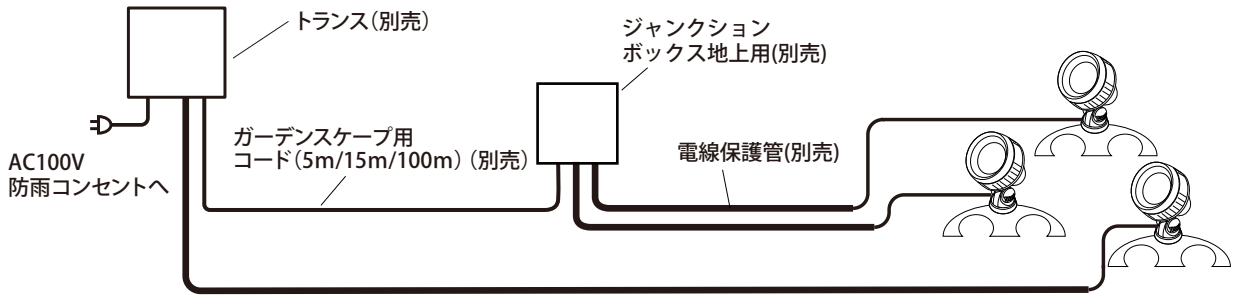
●ご使用の際には、別売りの専用トランス、ガーデンスケープ用コードが必要です。
●メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

※別売商品について詳しくは、お問い合わせください。

■コードを露出する場合



■地中に埋め込み使用する場合



※地中配線の場合は、ライトの電源コードを必ず電線保護管(別売)に通し、不乾性パテ(別売)で止水処理を行ってください。

4 施工方法

1 ライトを固定します

ライトを平坦で安定した場所に設置します。

⚠ ご注意

○メンテナンスができるよう、必ず池から取り出せるようにしてください。
○ライト本体は深い場所に設置するほどライトの露光は弱くなりますのでご注意ください。
○スタンドベース(B)をご使用の場合、ベースには底部固定用の穴(内径約4mm)が設けられていますが、防水モルタルの池、当社商品の防水シート(プールライナー：別売)の池には固定することはできません。据え置きにてご使用ください。

4 施工方法

2 ライトからのコードをジャンクションボックス内で接続します

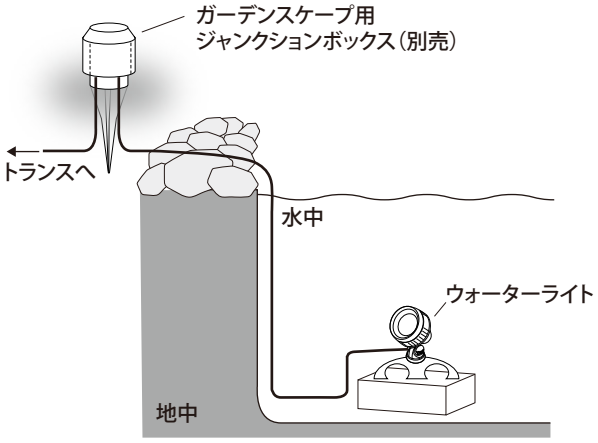
■コードを露出する場合【図Ⓓ】

ライトのコードをジャンクションボックス（別売）に通し、ボックス内で接続します。

⚠ ご注意

○この商品からは青色と茶色のコードが出ています。ジャンクションボックス内で接続する時に、**茶色は白**(+)と**青色は黒**(−)と接続してください。
○ガーデンスケープ用ジャンクションボックス取扱説明書をよく読み接続作業を行ってください。
○接続はジャンクションボックス内で行ってください。地中、水中での接続はできません。
○渡り配線はできません。

【図Ⓓ】



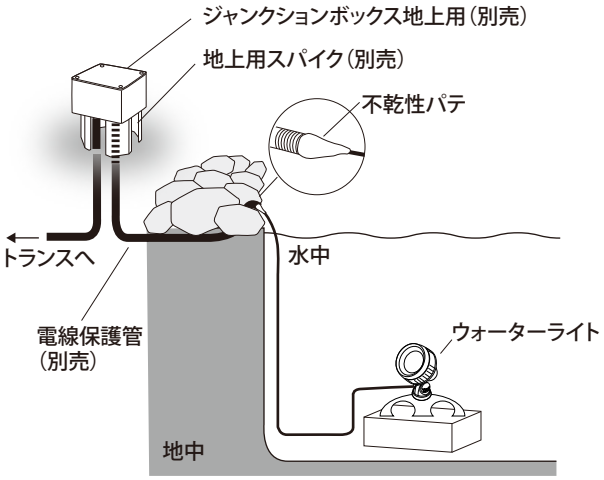
■地中に埋め込み使用する場合【図Ⓔ】

地中に電線保護管（別売)を設置し、メッセンジャーワイヤー（市販品)などでコードを通します。

⚠ ご注意

○地中にコードを通す場合は、必ず電線保護管を使用してください。
○電線保護管とコードのすき間部分は、不乾性パテ（別売）などで埋めて止水処理を行います。すき間部分が土台部の内側になるように設置してください。
○ガーデンスケープ用コード(別売)は、メンテナンスを考慮し、長めにカットしてご使用ください。
○ガーデンスケープ用コード(別売)のジャンクションボックス内での接続については、ジャンクションボックスの取扱説明書をご確認ください。

【図Ⓔ】



5 ポンプへの設置方法

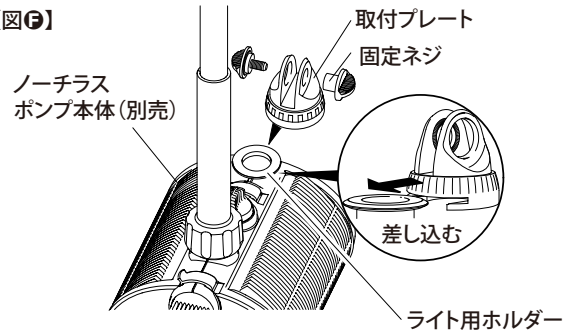
【対応ポンプ】

品　番	商品名
SON-70	ソーラーポンプノーチラス70
SON-140	ソーラーポンプノーチラス140
SON-J70L	ノーチラスローボルト70

■ライトをノーチラスポンプ本体(別売)に取り付ける場合

ウォーターライト本体（A）の取付プレート部分をノーチラスポンプ本体（別売）のライト用ホルダーに差し込みます。**【図Ⓕ】**
固定ネジをゆるめ、光が噴水にあたるように角度を調節してください。

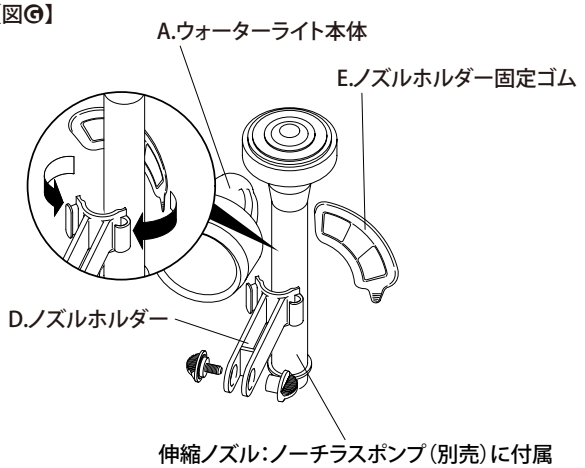
【図Ⓕ】



■ライトをノーチラスポンプ本体(別売)の伸縮ノズルに取り付ける場合

取付プレートをウォーターライト本体（A）からはずします。
ノズルホルダー(D)をノーチラスポンプ本体(別売)付属の伸縮ノズルに、ノズルホルダー固定ゴム・小(E)で取り付けます。**【図Ⓖ】**

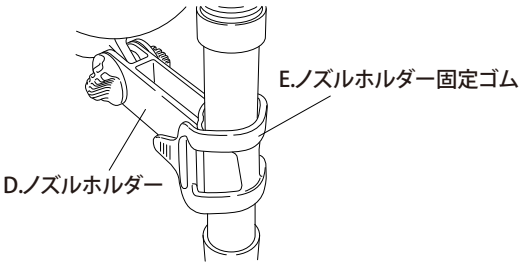
【図Ⓖ】



⚠ ご注意

○ノズルホルダー固定ゴムは、接着剤等で固定しないでください。
○光を噴水に当てる場合は、ライトを噴水の向きに合わせて取り付けてください。
○ノズルホルダー(D)はノズルホルダー固定ゴム(E)のみの固定になるため、ゴムの経年変化に関わらず強風等の影響によりご使用中に下にズレ落ちる可能性があります。商品の欠陥ではございませんので、ご了承ください。**【図Ⓗ】**

【図Ⓗ】



6 日常のお手入れ

汚れが少ない場合は、水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。また、汚れがひどい場合には、中性洗剤を水で薄めたものを使用し、必ず洗剤が残らないように水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。(シンナーなどの溶剤は使用しないでください)

7 故障かなと思ったらご確認ください

○LEDが点灯しない時は以下の点を参考にお調べください。
→コードが正常に接続されていますか。→トランスが正常に作動していますか。
→ランプが正しく取り付けられていますか。
○その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。

8 廃棄について

ご不要になった商品は、各地域の条例等に従って正しく処分してください。

9 仕様

●照射角度により、高さは異なります。表記サイズはあくまで目安としてお考えください。
●部品の形状、仕様などが出荷時期によって、予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

品　番	材　質	コード長	入力電圧	規　格	消費電力	外形寸法(mm)	重量(Kg)
SWL-J20L	プラスチック ガラス	約4.8m	DC12V	LED0.2W球 (GU5.3)	約0.2W	●スタンドベース使用時 W182×D166×H140	約0.9

保証書

■保証期間 より1年有効	■品番
■ご住所（〒　　）	■お名前
■TEL. (　　)	■販売店名

《保証規定》

Ⅰ 保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。
2.この保証は全面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。

Ⅱ 保証の範囲

次に該当する場合は、保証期間（お買い上げ日より1年間）であっても実費にて修理を申し受けることがあります。

1.取扱説明書とは異なった施工、取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障。
2.不可抗力（台風等天災、地震、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など）による破損。
3.本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。
5.施工上の不備に起因する故障や不具合。
6.日本国内以外での使用による故障や不具合。
7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。
8.お買い上げ日、販売店名の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。

MADE IN GERMANY

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL.073-482-4128(代)
TEL.073-486-2560(代)

お客様サービスセンター
通話料無料 0120-51-4128（こいよいにわ）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬季休暇を除く)

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック テクニカルサポートデスク
TEL.073-482-2424（代）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬季休暇を除く)